第2卷第4期增刊　　动物学研究　　Vol.2, No.4
1981年11月　　ZOOLOGICAL RESEARCH　　Nov., 1981

中西医结合治疗蝮蛇咬伤1431例分析

岳善永
（浙江省海宁县人民医院）

我院自1963年至1980年10月，采用中西医结合医治蝮蛇咬伤病人1431例，除死亡7例，转院5例外，全部治癒，治癒率占99.51%。

本组男744例，女687例。被咬伤者绝大多数为青壮年，15岁至50岁为1051例，占73.4%，最大74岁，最小3岁。轻型958例，中型428例，重型45例，（根据国内分型标准）。

治疗方法　（1）局部处理：用3%双氧水或1:1000高锰酸钾溶液冲洗创口，以排除伤口周围蛇毒，达到减少蛇毒的吸收，在创口周围用半边莲，凹叶景天，鬼针草，九头狮子等草药加适量食盐捣烂取汁湿敷，以促使解除蛇毒的目的。（2）中医中药：祖国医学对蝮蛇咬伤的辨证论治，临床上归纳起来不外乎风症，火症，风火兼症等三种类型、它以整体观念为主、同时创及局部，分别病情轻、重、缓，急辨证论治。并采用清热解毒，凉血止血，活血化瘀，行气止痛，镇惊熄风，以及滋阴养血，舒筋活络等治法。早期病人宜通利二便，常用的基本方是：全蝎、蜈蚣、蝉衣，天虫、象贝，生大黄(后入)、车前子，白茅根、川柏、甘草、野菊，半边莲，半枝莲，蚤休、木香，川芎等，可酌情加减。在减轻中毒症状上会取得一定疗效。（3）对症治疗：对病情严重的患者，要采取综合措施，如中毒性休克的患者，应用激素，升压药和强心药物。纠正低血容量、酸中毒和电解质紊乱，对呼吸困难，紫绀等症状，应用呼吸兴奋药物，给氧、吸痰。对早期肾功能衰竭、出现少尿、红血蛋白尿的患者，在补充血容量的基础上，还要应用利尿剂。出现心力衰竭者要用强心药物，另外采用普鲁卡因静脉注射，对神经系统症状的改善可有良好效果。还可应用广州7118蛇药，上海群生蛇药，以及运用精制抗蝮蛇蛇毒血清10毫升，加生理盐水20毫升。严重者可用抗蝮蛇毒血清贰支作静脉注射，以中和毒素。对创口坏死感染及全身毒血症者，应用抗菌素控制感染。

疗效观察　1431例中死亡7例，其中因心力衰竭死亡2例，呼吸衰竭2例，急性肾功能衰竭3例，其余全部治癒。自1971年～1980年10月止治疗1220例中死亡3例，其中1例因肾功能衰竭，尿量少于200毫升，非蛋白氮增高而死亡，另外2例老年患者转外院抢救无效而死亡。但1例青年患者虽并发肾功能衰竭，开始用腹膜透析等无效，后改用人功肾血液透析治疗三次和中西医综合治疗而获癒。一般住院最短壹天，最长51天，平均4.3天，出院时患肢肿胀消退、创口癒合，四肢及视力功能恢复，全身症状消失。

精制抗蝮蛇蛇毒血清是一种异性蛋白，少数病人可发生不同程度的过敏反应，因此在注射血清前常规用扑尔敏10毫克肌肉注射。1978～1980年学习无锡崇武医院经验，当皮试阴性后，取抗蝮蛇毒血清2毫升，稀释于10％葡萄糖或0.9％氯化钠250毫升内，以每分钟15滴速度、静脉点滴，如15分钟无反应将血清全部加入上述液体内注入。用此法共观察313例，仅2例发生过敏反应。

在医疗实践中，对补液认为蝮蛇咬伤中毒是蛇毒中的磷脂酶A、5-羟色胺，徐缓激肽、儿茶酚胺等物质，使体内大量释放组织胺，引起水肿，炎症反应及剧烈疼痛。有的出现肺部出血，瘀血，肺循环障碍，从而导致右心负荷加重。蛇毒素对心肌也有损害，因此主张凡能口服药物的病人，尽量少补液，以减少心肾负担，防止并发症。对于严重呕吐和末稍循环衰竭的病人，则适当补液，以纠正电解质紊乱。

ANALYSIS OF THE TREATMENT OF 1431 SNAKEBITE CASES BY *AGKISTRODON HALYS* WITH CHINESE TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINES

Yue Shan-yong
(People's Hospital of Haining County, Zhejiang province)

We have treated 1431 snake-bite cases by Agkistrodon halys with Chinese traditional and western medicines since 1963 to October, 1980. Except 7 cases died, all had been recovered. The cure rate is 99.51%.

志谢：临床观察承蒙我院门诊部，外一、外二病区及有关兄弟科室协助。
本文承我院郑南院长指导修正，浙江省中医研究所李世俊副研究员审阅、特此一并致谢。